WinBook WV7 Series BIOS セットアップ マニュアル

BIOS セットアッププログラムについて

BIOS セットアッププログラムとはパソコンの BIOS 設定を確認、変更するためのプログラムです。 本機では AMI BIOS を使用しています。セットアッププログラムは、マザーボード上のフラッシュメモ リに格納されており、パソコンの起動時いつでも実行できます。

BIOS セットアッププログラムで定義する設定情報は、CMOS RAM と呼ばれる特殊な領域のメモリ に格納されています。このメモリはマザーボードに搭載されたバッテリーによって保存されているため、パソコンの電源を切ったり、リセットしてもメモリの内容が消えることはありません。パソコンが起動するたびに設定のチェックを行い、CMOS RAM 内の情報と、実際のハードウェア設定に違いが見つかれば、セットアッププログラムを実行するよう要求してきます。

注意

BIOS の設定を間違うと、深刻なトラブルを引き起こす原因となります。BIOS 設定の際には細心のご注意をしてください。また、ご理解できない場合はBIOS の設定を変更しないことをお勧めします。

BIOS 設定を変更する場合、あとで参照できるよう現在の設定をメモしておくことをお勧めします。 ・実際に表示されるメニューは、パソコンに接続されているハードウェアや環境により、多少異なる場合があります。

BIOS セットアッププログラムに入るには

- 1.本機の電源を入れると"SOTEC"ロゴが表示されるので、その画面が切り替るまでに[F2]キーを押してください。キーを押すのが遅れると、Windows が立ち上がります。
- 2.BIOS セットアッププログラムに入ると、【セットアップメニュー】が表示されます。メニュー画面の最下部には、使用可能なキーの一覧が表示されます。

セットアップ画面から使用できるメニュー

メニュー画面	説 明
Standard CMOS Setup	本機の基本的な設定を行います。
Advanced CMOS Setup	本機のドライブの起動する順番などの設定を行います。
Power Management Setup	本機の電源管理の設定を行います。
Auto-Detect Hard Disks	内蔵ハードディスクのパラメータ解析を行います。
Change User Password	ユーザーパスワードの設定を行います。
Change Supervisor Password	スーパーバイザーパスワードの設定を行います。
Default Setting	各種設定を工場出荷時に戻します。
Save Settings and Exit	設定した内容を保存して終了します。
Exit Without Saving	設定した内容を記保存せずに終了します。

メニュー画面で使用できるファンクションキー

セットアップキー	説 明
[Esc]	メニューを終了します。
[] または[]	カーソルを上下に移動します。
[PgUp]	フィールドに対して前の値を選択します。
[PgDn]	フィールドに対して次の値を選択します。
[F10]	現在の値を保存し、セットアップを終了します。
[Enter]	コマンドの実行やサブメニューを選択します。

ヘルプウィンドウ

各メニュー詳細の右側のフィールドヘルプウィンドウに、選択可能な値一覧が表示されます。

BIOS セットアッププログラムメニュー

Standard CMOS Setup メニュー

システムの日付や時刻、IDE デバイスの設定を行います。

機 能	オプション	説 明	
Date	月/日/年	現在の日付を指定します。	
Time	時/分/秒	現在の時刻を指定します	
Pri Master		プライマリ マスタ / スレイプに接続さ	
Pri Slave		れているIDE デバイスのタイプを表示し	
		ます。設定されている値を変更しないでく	
		ださい。	
Sec Master		セカンダリマスタ / スレイブに接続され	
Sec Slave		ているIDE デバイスのタイプを表示しま	
		す。設定されている値を変更しないでくだ	
		さい。	
Boot Sector Virus	•Disabled	Boot Sector のウイルスチェックを行いま	
Protection	€nabled	す。	

Advanced CMOS Setup メニュー

本機のドライブの起動する順番などの設定を行います。

機能	オプション	説 明
1st Boot Device	•Disabled	はじめにチェックする起動デバイスの種類を
	IDE-0	選択します。
	∙CD/DVD-0	
	Intel UNDI	
	·USB FDD	
2nd Boot Device	•Disabled	2番目にチェックする起動デバイスの種類を
	•IDE-0	選択します。
	∙CD/DVD-0	
	Intel UNDI	
	•USB FDD	
3rd Boot Device	•Disabled	3 番目にチェックする起動デバイスの種類を
	IDE-0	選択します。
	∙CD/DVD-0	
	Intel UNDI	
	•USB FDD	
Silent Boot Screen	•Disabled	SOTEC ロゴスクリーンで POST 画面表示を
	•Enabled	隠すかどうかを設定します。
BootUP Num-Lock	•Off	起動時、Num-Lock キーの有効、無効を設
	∙On	定します。
PS/2 Device	•Single	タッチパッドの動作を設定します。
	•Dual	Single/Dual は、PS/2 マウスを接続したとき
		に、タッチパッドの有効、無効を設定します。
Password Check	•Setup	パスワードを設定した時にパスワードのチェ
	•Always	ックをセットアップ時 Setup)/boot 時など
		(Always)にするかの設定をします。
VGA Frame Buffer Size	•8MB	システムメモリからVGA RAM (ビデオメモリ)
	•16MB	として使用する領域のサイズを指定します。
	•32MB	
Expansion Mode	•Disable	画面拡大機能の有効、無効を設定します。
	•Enable	
TV Display Type	•NTSC	TV 出力の方式 (NTSC/PAL)を選択します。
	•PAL	

Power Management Setup メニュー 本機の電源管理の設定を行います。

機能	オプション	説 明	
Power Management/APM	•Disabled	BIOS レベルでの電源管理機能の有効無効	
	•Enabled	を設定します。	
		本機では OS で電源を管理するので設定す	
		る必要はありません。	
Power Button Function	•On/Off	電源ボタンを押した時の動作を指定します。	
	•Suspend	本機では OS で電源を管理するので設定す	
		る必要はありません。	
Wake On Ring	•Disabled	Wake On Ring (モデム経由でPC を起動する	
	•Enabled	機能)の有効無効を設定します。	
Wake On LAN	•Disabled	Wake On Lan (LAN 経由でPC を起動する機	
	•Enabled	能)の有効無効を設定します。	

Auto-Detect Hard Disks **メニュー** 接続されているIDE デバイスの各パラメータを自動的に検出します。

Change User Password / Change Supervisor メニューパスワード機能を設定します。

パスワードを設定 (スーパーバイザーパスワードの場合)

現在のパスワードを設定したい場合は、以下の手順に従ってください。

- 1 Change Supervisor Password (スーパーバイザーパスワードの設定)で、[Enter] キーを押します。
- 2 [Enter New Supervisor Password] にパスワードを入力し、[Enter] キーを押します。
- 3 [Retype New Supervisor Password] が表示されたら、もう一度パスワードを入力 [Enter] キーを押します。
- 4 次のメッセージが表示されたら、[Enter] キーを押します。

New Supervisor password installed, Press any key to continue.

(新しいパスワードが設定されました。何かキーを押すと継続します)

*User Passwordも同様の操作で設定できます。

パスワードを削除 (スーパーバイザーパスワードの場合)

現在のパスワードを削除したい場合は、以下の手順に従ってください。

- 1 Change Supervisor Password (スーパーバイザーパスワードの設定)で、[Enter] キーを押します。
- 2 [Enter Current Supervisor Password] に現在のパスワードを入力し、[Enter] キーを押します。
- 3 現在のパスワードを削除するには、[Enter New Password] で、[Enter] キーを押すだけにします。
- 4 次のメッセージが表示されたら、[Enter] キーを押します。

Supervisor password disabled, Press any key to continue.

(パスワードを無効にしました。何かキーを押すと継続します)

スーパーバイザーパスワードとユーザーパスワードを設定した場合の動作を示します。

機能	オプション	スーパーバイザーの	両 方		
		み			
スーパーバイザーモード	すべてのオプションを変更可能				
ユーザーモード	すべてのオプションを	N /A	限定された数のオプ		
	変更可能		ションを変更可能		
起動中のパスワード	なし	スーパーバイザー	スーパーバイザー		
セットアッププログラムに			またはユーザー		
入るためのパスワード					

* * * **/**E* * *

パスワードの保管について

入力したパスワードは覚えておくか、必ずメモしておくようにしてください。パスワードを忘れると、次に電源を入れたときにパソコンが使えなくなります。また、セットアッププログラムに入ることもできなくなります。

Default Settings メニュー

各種設定を工場出荷時に戻します。

Save Settings and Exit メニュー

現在の設定を保存して BIOS セットアッププログラムを終了します。

Exit Without Savings メニュー

現在の設定を保存せずに BIOS セットアッププログラムを終了します。

^{*}User Passwordも同様の操作で設定できます。